



Függvények I.

AMIT A FÜGGVÉNYEKRŐL ÁLTALÁBAN TUDNI KELL

Javasolt feldolgozási idő: 20 perc

A feladathoz segítséget nyújtanak a különböző időjárás-előrejelző weboldalak, pl. www.met.hu.

1. feladat

Készíts a kedvenc hónapodra vonatkozóan napi hőmérsékleti átlagérték-táblázatot, majd diagramot (függvényt)! Állapítsd meg a függvény tulajdonságait (szélsőértékek, függvény zérushely(ei), menete/monotonitása)!

Napi hőmérsékleti átlagérték táblázat:



Hely:

Év:

Hónap:

A hónap napjai	Napi átlaghőmérséklet (°C)
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	
11.	
12.	
13.	
14.	
15.	
16.	
17.	
18.	
19.	
20.	
21.	
22.	
23.	
24.	
25.	
26.	
27.	
28.	
29.	
30.	
31.	



Diagram (függvény):

A függvény (diagram) tulajdonságai:

Zérushely(ek):

A függvény minimumának az értéke:

A függvény minimumának a helye:

A függvény maximumának az értéke:

A függvény maximumának a helye:

Monotonitás: